

HUNTER-PRO 32 vers. 3

RXN-416

Manuel d'utilisation









PIMA Electronic Systems Ltd.
5 Hatzoref Street, Holon 58856, Israël
☏ +972-3-5587722   🖷 +972-3-5500442
✉ support@pima-alarms.com   http://www.pima-alarms.com

PIMA Electronic Systems Ltd. does not represent that its Product may not be compromised and/or circumvented, or that the Product will prevent any death, personal and/or bodily injury and/or damage to property resulting from burglary, robbery, fire or otherwise, or that the Product will in all cases provide adequate warning or protection. The User understands that a properly installed and maintained equipment may only reduce the risk of events such as burglary, robbery, and fire without warning, but it is not insurance or a guarantee that such will not occur or that there will be no death, personal damage and/or damage to property as a result.

PIMA Electronic Systems Ltd. shall have no liability for any death, personal and/or bodily injury and/or damage to property or other loss whether direct, indirect, incidental, consequential or otherwise, based on a claim that the Product failed to function.

Warning: The user should follow the installation and operation instructions and among other things test the Product and the whole system at least once a week. For various reasons, including, but not limited to, changes in environment conditions, electric or electronic disruptions and tampering, the Product may not perform as expected. The user is advised to take all necessary precautions for his/her safety and the protection of his/her property.

All efforts have been made to ensure that the content of this manual is accurate. Pima retains the right to modify this manual or any part thereof, from time to time, without serving any prior notice of such modification.

Please read this manual in its entirety before attempting to program or operate your system. Should you misunderstand any part of this manual, please contact the supplier or installer of this system.

SAFETY INSTRUCTIONS

Your HUNTER-PRO 32 alarm system has been registered in accordance with EN60950 and its rules. EN 60950 requires us to advise you the following information:

1. In this alarm system exist hazards of fire and electric shock. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this alarm system to rain or moisture. Pay attention: Telephone cords could be a good conductor for lightings energy.
2. Do not open the door of the alarm system. Dangerous high voltages are present inside of the enclosure. Refer servicing to qualified personnel only.
3. This alarm system should be used with AC 230V/110V, 50Hz, protected by anti electric shock breaker. To prevent electric shocks and fire hazards, do NOT use any other power source.
4. Do not spill liquid of any kind onto the unit. If liquid is accidentally spilled onto the unit, immediately consult a qualified service.
5. Install this product in a protected location where no one can trip over any line or power cord. Protect cords from damage or abrasion.
6. Disconnect all sources of power supply before proceeding with the installation. Pay attention: do not install low voltage wires near by AC power wires they should be separated.
7. Connect the AC transformer output to the terminal block on the control panel as marked.
8. Connect the AC line cord to line power terminals as marked. (GND; N; L)

INTRODUCTION

Toutes nos félicitations pour avoir acquis le système d'alarme anti-intrusion HUNTER-PRO 32. Un soin particulier a été consacré au développement de l'alarme HUNTER-PRO 32 pour vous apporter une tranquillité d'esprit que vous n'avez pas encore connue. La convivialité de fonctionnement et les caractéristiques très avancées du HUNTER-PRO 32 offrent à votre domicile ou votre entreprise une protection d'ordre professionnel.

L'alarme anti-intrusion HUNTER-PRO 32 offre de nombreuses caractéristiques lui permettant de répondre aux besoins individuels du client tout en restant facile à programmer et à utiliser aussi bien pour le client lui-même que pour le technicien. Il est donc important de lire ce manuel de d'un bout à l'autre pour vous familiariser avec le système et tirer le meilleur profit de ses caractéristiques. Pour vous garantir une sécurité optimale, il est souhaitable d'effectuer une fois par semaine un test de votre alarme HUNTER-PRO 32.

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à contacter votre **distributeur local PIMA** ou directement le siège **PIMA** à:
PIMA Electronic Systems Ltd.
Tél. : +972–3–558 7722
Fax : +972–3–550 0442
Email : support@pima-alarms.com

Les manuels mis à jour sont disponibles sur notre site Internet : www.pima-alarms.com d'où ils peuvent être téléchargés.

Principales caractéristiques du HUNTER-PRO 32

- 8 à 32 zones avec extenseurs de bus sans fil, locaux et à distance,
- Adaptation à une vaste gamme d'options de sectorisation (partitions) :
  - Jusqu'à 16 partitions dont chacune avec ses propres codes d'identification et utilisateurs,
  - Jusqu'à 8 sous-systèmes avec chacun différents claviers, codes d'identification, etc.
- Deux options de visualisation de l'état du système (clavier LCD) :
  - Visualisation “PIMA” : Affichage simultané des 32 zones,
  - Visualisation détaillée : consultation par défilement des évènements, de l'état système et zones,

- Parfait contrôle des détecteurs sans fil (signal de vie, batterie faible, autoprotection),
- Quatre numéros de téléphone clients avec messagerie vocale/microphone en option,
- Quatre numéros de téléphone de centre de télésurveillance,
- Communicateur numérique intégré PIMA, unique en son genre (téléphone, radio longue portée, GSM),
- Rapport double et sélectif avec différents formats et codes d'identification de comptes,
- Clavier LCD avec écrans multilingues gérés par menu pour faciliter la programmation et le fonctionnement du système,
- Jusqu'à 24 codes utilisateurs avec divers degrés d'autorisation,
- Fonctionnement facile et convivial avec touches d'armement rapide,
- Divers accessoires (microphone, unité vocale, etc.),
- Journal avec capacité de 410 évènements (dont 100 non altérables),
- Armement automatique à heure programmée et/ ou après une pause prédéfinie,
- Contrôle à distance du système via tout poste de téléphone à touches.

Généralités

Le système d'alarme anti-intrusion HUNTER-PRO 32 version 3 fonctionne avec le nouveau clavier LED, le RXN-416. Ce nouveau clavier est capable d'afficher l'état de 16 zones, le zones 17 à 32 ne pouvant être visualisées que sur clavier LCD.

Le clavier RXN-416 sert essentiellement à visualiser l'état des zones (zone ouverte ou fermée) et à armer/ désarmer le système/ la partition.



Important !

Le RXN-416 n'étant pas conçu pour la programmation, évitez donc toute tentative de paramétrage (sauf réglage de la date et de l'heure) avec le RXN-416.



REMARQUE :

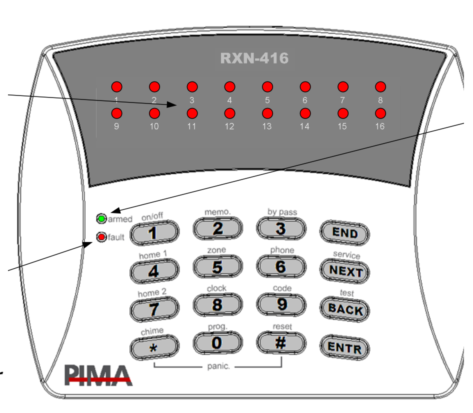
Des claviers dotés d'un bouton d'autoprotection capable de superviser tous claviers connectés au système, sont en vente auprès de PIMA.

Etat de zone :

L'état de chaque zone est indiqué au-dessus/ au-dessous de chaque zone.

Indication d'erreur :

La diode rouge indiquant une **FAUTE** *clignote dès qu'une erreur est détectée par le système.*



Indicateur d'armement :

Le voyant lumineux vert ***ARME*** *rend compte de l'état d'armement du système comme suit :*

- **Off (arrêt)** : *le système est désarmé.*
- **On (en marche)** : *le système est armé.*
- **Clignotement** : *le système est*

Illustration 1 - Le clavier RXN-416

AFFICHAGE

Première mise en œuvre

Le premier branchement du clavier (système) au courant électrique déclenche un test de son circuit électrique et de ses diodes LED. Toutes les diodes LED s'allument alors suivant des schémas différents pendant 2 à 3 secondes, ensuite le clavier commence à fonctionner avec la centrale HUNTER-PRO 32.

Affichage Normal

Chaque diode LED correspond à une zone (numéro de 1 à 16). Les diodes LED restent éteintes (en position OFF) quand les zones sont fermées et clignote quand les zones sont ouvertes.

Affichage des Fautes

Toute erreur relative à la programmation ou à la connexion entraînera le clignotement séquentiel de la diode LED :

Les diodes LED clignotent de gauche à droite :
le numéro ID du clavier doit être reprogrammé.

Les diodes LED clignotent de droite à gauche :
le clavier est déconnecté de la centrale.

Ces deux paramètres d'erreurs sont à déterminer par un technicien/ installateur agréé.

FONCTIONNEMENT DE L'ALARME



REMARQUE :

 Indique une pression normale exercée sur la touche.

 Indique une pression prolongée sur la touche, jusqu'à entendre un bip de confirmation.

Signaux perçus pendant l'armement

Armement zones fermées (normal)

Avant d'armer le système, assurez-vous que toutes les zones (sauf celles à temporisation de sortie – habituellement les zones en voie de sortie) sont fermées : vérifiez que toutes les diodes de zones sont en position OFF.

Le système peut être activé par le biais de l'un des codes suivants : **Code Utilisateur, Code Court et Code Maître.**

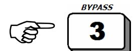
Après avoir saisi l'un de ces codes, la diode verte indiquant le mode 'Armé' commence à clignoter et un bip constant (à raison d'une pulsion par seconde) se fera entendre depuis le clavier pendant la période de tempo de sortie.

A la fin du délai de temporisation, la diode LED verte de contrôle s'arrête de clignoter et se met en position ON et le bip cessera.

Armement zones ouvertes

En activant le système avec une ou plusieurs zones ouvertes (ne se trouvant pas sur la voie de sortie, c'est-à-dire zones temporisées), le clavier produit un bip rapide (de deux pulsions à la seconde).

A ce stade, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

Inhiber les zones ouvertes : 

les zones ouvertes sont alors exclues jusqu'à ce que le système soit désarmé.

Annuler l'armement : END

le système revient au mode de fonctionnement normal.

Armement du système

Armement par Code Maître



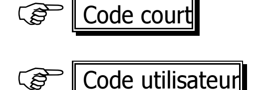


REMARQUE :

Le code maître du système défini par défaut est le : **5555**

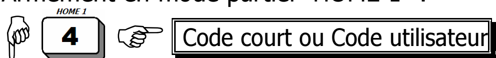
Armement rapide à l'aide du Code utilisateur et/ ou du Code court

La saisie du code entraîne l'armement immédiat du système :

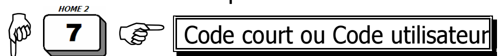


Armement du système en mode partiel (HOME)

Armement en mode partiel "HOME 1" :



Armement en mode partiel "HOME 2" :



Armement rapide

Si ce mode a été programmé par le technicien, il suffira, pour réaliser un armement rapide du système, de procéder comme suit :

Pour un armement total : ON/OFF **1**

Pour un armement partiel HOME 1 : HOME 1 **4**

Pour un armement partiel HOME 2 : HOME 2 **7**



REMARQUE :

Les tempos de sortie en mode HOME 1 et HOME 2 peuvent être désactivés par le technicien.

Désarmement du système

Désarmement du système par Code utilisateur





REMARQUE :

Si le système ne passe pas en mode désarmé, assurez-vous que le temps indiqué s'inscrit dans l'intervalle prédéfini, permettant le désarmement du système (cf. paragraphe "Programmation des Codes Utilisateurs")

Désarmement du système par Code maître

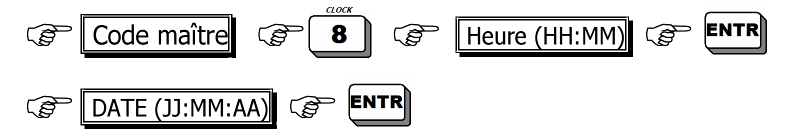


Programmation du système

Réglage de la date et de l'heure

La date et l'heure doivent être exactes, telles qu'elles sont enregistrées dans la mémoire du système, l'armement automatique et la transmission.

Pour effectuer le réglage de la date et de l'heure, veuillez procéder comme suit:





REMARQUE :

- Indiquez l'heure selon le format 24h. (HH:MM) et la date selon le format jour/ mois/ année.
- Le système rejettera toute donnée illogique, par ex. 25h.25 pour l'heure.

Exemple :

Pour programmer 6h.35 de l'après-midi, le 21 octobre 2005, do:

☞ Code maître ☞ 8 (CLOCK) ☞ 1 (ON/OFF) 8 (CLOCK) 3 (BYPASS) 5 (ZONE) ☞ ENTR

☞ 2 (MEMO.) 1 (ON/OFF) 1 (ON/OFF) 0 (PROG.) 0 (PROG.) 5 (ZONE) ☞ ENTR.

P/N 4410204 Rev. A (Oct-2005)

FRE